

Archeologisch vooronderzoek te Kaprijke - Aveschoot.

De Vriendt, B.

AS - Rapportage 2009 - 08

Opdrachtgever:
VMSW
Kolonienstraat 40
1000 Brussel

Opgraving ☐

Prospectie ☒

Vergunningsnummer: 2009/124

Datum aanvraag: 28/04/2009

Naam aanvrager: De Vriendt Ben

Naam site: Kaprijke, Aveschoot

© 2009

Archaeological Solutions bvba, Lange Nieuwstraat 42, 2800 Mechelen

Lay-out: Herman De Winter

Foto's: Archaeological Solutions (tenzij anders vermeld)

Tekeningen: Archaeological Solutions (tenzij anders vermeld)

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotocopie, microfilm of op welke wijze ook, zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van de uitgever.

Copyright reserved. No part of this publication may be reproduced in any form, by print, photoprint, microfilm or any other means without the permission from the publisher.

Voor inhoud en strekking van ondertekende artikels zijn de auteurs zelf verantwoordelijk.

Inhoudstafel

1.	Inleiding	4
2.	Doel van het onderzoek	6
3.	Onderzoeksmethode	6
4.	Landschappelijke en bodemkundige situering	8
5.	Onderzoeksresultaten	11
5.1	Veldwerk	11
5.2	Bureaustudie	15
6.	Conclusie	17
7.	Dankwoord	17
8.	Bibliografie	17
9.	Bijlagen	18

1. Inleiding

Op vraag van het Agentschap R-O Vlaanderen - Entiteit Onroerend Erfgoed werd in opdracht van de VMSW tussen 11 en 21 augustus 2009 een archeologisch vooronderzoek, zijnde een verkennende prospectie met ingreep in de bodem (dossiernummer vergunning: 2009/124), uitgevoerd door projectbureau 'Archaeological Solutions bvba' binnen het projectgebied van een nieuwe verkaveling. De terreinen situeren zich ten zuiden van de dorpskern van Lembeke, meer bepaald ten oosten van Aveschoot, ten zuiden van de Hauweelstraat en ten westen van de Kerkakkerstraat.

De ernstige bedreiging die de vooropgestelde werken en het daarmee samenhangende grondverzet vormen tegenover het mogelijk aanwezige archeologische erfgoed, zijn immers van die aard dat door Agentschap R-O Vlaanderen, entiteit Onroerend Erfgoed geadviseerd werd om voorafgaand aan de bouw een archeologisch vooronderzoek te laten uitvoeren. Het terrein is momenteel in gebruik als wei- en graas- land. De totale oppervlakte van het te onderzoeken terrein bedraagt ca 6 ha.

De te onderzoeken zone werd bovendien nooit archeologisch onderzocht en bijgevolg is zijn archeologische potentie alsnog onbekend. Het hier voorgestelde vooronderzoek was dan ook een aangewezen mogelijkheid om het projectgebied archeologisch te evalueren, teneinde het ongekende archeologisch erfgoed te detecteren, af te lijnen en te registreren.

De geplande verkaveling spitst zich toe op de percelen die kadastraal bekend zijn als Lembeke (Kaprijke) 2e afdeling sectie B, 465 C, 497 A, 499 A, 500, 503 A. Het plangebied heeft een totale oppervlakte van ca. 6 ha en werd gebruikt als wei- en graas- land. De gronden waren op het moment van het onderzoek in bezit van de VMSW. Het betredingsrecht van bovenstaande percelen vormde dan ook geen enkel probleem.

Het vooronderzoek werd uitgevoerd door projectarcheoloog De Vriendt Ben en archeoloog Verwerft Dieter, beiden in dienst van het projectbureau Archaeological Solutions BVBA. De begeleiding en bijkomende advisering gebeurde door dhr. Sam De Decker van het Agentschap R-O Vlaanderen - Entiteit Onroerend Erfgoed. Het mechanische graafwerk werd verzorgd door een kraanman, geleverd door de opdrachtgever. De rapportage vond plaats van 24 tot 29 augustus 2009. De opmeting van de proefsleuven, en het opstellen van de georeferende plannen werd uitgevoerd door landmeter Bruno Van Dessel (ADMoments), in nauwe samenwerking met bovengenoemde projectarcheoloog. De aangemaakte georeferende overzichtsplannen zijn opgenomen als bijlage bij dit rapport, waarbij de plannen de exacte ligging van de proefsleuven met spoor aanduidingen weergeven. Tevens werd gezorgd voor de aanduiding van de geplaatste wandprofielen (cfr. infra), en de exacte diepteligging van de sleuven inclusief grondsporen t.o.v. het Oostends Peil: 7m + TAW (cfr. infra).



Afbeelding 1: locatie plangebied ten zuiden van de dorpskern van Lembeke en ten oosten van Aveschoot (Bron: Geo-Vlaanderen)

Administratieve gegevens

Gemeente : Kaprijke
Plaats : Lembeke
Toponiem : Aveschoot
Provincie : Oost- Vlaanderen
Opdrachtgever : VMSW
Uitvoerder : Projectbureau Archaeological Solutions
Bevoegd gezag : -Agentschap R-O Vlaanderen - Entiteit Onroerend Erfgoed
dhr. Sam De Decker
Gemeentecode : KAP-09-AVE

Administratief nummer opgravingsvergunning:

2009/124: prospectie met ingreep in de bodem t.a.v.
dhr. Devriendt Ben
2009/124 (2): archeologische controle met een
metaaldetector t.a.v. dhr. Devriendt Ben

Locatie onderzoeksgebied :

Gebied gelegen ten zuiden van de dorpskern van Lembeke

Omvang Plangebied : ca. 6 ha

Kadastrale gegevens : Lembeke(Kaprijke) 2e afdeling sectie B, 465 C, 497 A,
499 A, 500, 503 A

Periode : onbepaald

Complextype : Activiteitenzones

Hoogte maaiveld t.o.v. Oostends Peil : ca. 7 m + TAW

Beheer en plaats documentatie :

Projectbureau Archaeological Solutions,
Lange Nieuwstraat 42, 2800 Mechelen
(met digitale evenals analoge copies aan
Agentschap R-O Vlaanderen en de VMSW)

Beheer en plaats vondsten (vanaf uiterlijk 01/01/2010):

VMSW
Koloniënstraat 40, 1000 Brussel

2. Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoeksproject was om het plangebied, welke aan een intensief grondverzet zal worden onderworpen, in eerste instantie archeologisch te evalueren m.a.w. door archeologische sites te detecteren, af te lijnen en ze samen met eventuele vondsten te registreren, teneinde de noodzaak voor- en concrete aanbevelingen m.b.t eventueel archeologisch vervolgonderzoek te kunnen formuleren. Dit laatste in samenspraak met het Agentschap R-O Vlaanderen - Entiteit Onroerend Erfgoed.

3. Onderzoeksmethode

Om het gebied te evalueren luidde het advies van het Agentschap R-O Vlaanderen - Entiteit Onroerend Erfgoed dat minimum 12% van het plangebied diende te worden onderzocht op de aanwezigheid van (al dan niet) intacte archeologische waarden (ca. 7200 m²).

Het aanleggen van de sleuven gebeurt machinaal tot op het (hoogste) niveau waarop de archeologische sporen zich aftekenen (= vlak onder de bouwvoor en eventueel de textuur B-horizont), onder toezicht van de leidinggevende archeoloog.

De afgraving gebeurt door een kraan van minstens 21 ton op rupsbanden met tandenloze graafbak, waarvan de bakbreedte minstens 1,8 -2 m bedraagt. De minimale breedte van een sleuf is 1 kraanbak breed.

De sleuf wordt -indien de aanwezigheid van sporen daartoe aanleiding geeft- aangevuld met 'kijkvensters' (grootte 10 * 10 m), op het terrein zelf te bepalen door de vergunninghoudende archeoloog en indien mogelijk in overleg met de erfgoedconsulent van het agentschap RO-Vlaanderen Onroerend Erfgoed, in functie van een betere inschatting van de sporendichtheid.

Tijdens de werkzaamheden werd erop toegezien dat de kraan niet over het vrijgelegde archeologische niveau reed, om zo het verstoren van eventuele archeologische sporen te voorkomen.

Alle aangetroffen sporen werden opgeschoond, qua aard, samenstelling en kleur beschreven (cfr. Bijlage I: Sporenlijst), en ingemeten met total station (X-, Y- en Z-coördinaten; de hoogte t.o.v. het Oostends Peil: TAW; Gegeorefereerde overzichtsplannen in Bijlage V). Alle relevante sporen werden hierbij gefotografeerd (cfr. Bijlage III: Fotolijst); gebeurlijke vondsten in het vlak werden geregistreerd en waar nodig gekoppeld aan grondsporen (cfr. Bijlage II: Vondstenlijst). De exacte ligging van de proefsleuven en sporen werden door landmeter Bruno Van Dessel opgemeten.

De aanwezige sporen worden niet gecoupeerd, tenzij dit noodzakelijk wordt geacht door de vergunninghoudende archeoloog om tot een goede, algemene interpretatie te komen. Hiervoor wordt overlegd met de erfgoedconsulent van het Agentschap R-O-Vlaanderen Onroerend Erfgoed.

Met het oog op het geven van een deskundig advies, behoorde het nemen van een foto van ieder opgeschoond wandprofiel, waarbij voor een accurate beschrijving van ieder profiel werd gezorgd (cfr. Bijlage IV: Profielen). In totaal werden 6 wandprofielen gedurende het vooronderzoek gefotografeerd en bodemkundig beschreven. Op deze manier kon een uitspraak worden gedaan inzake de bodemopbouw en de -al dan niet vastgestelde- verstoringsgraad van het plangebied. Hierbij werd tevens voor een

optimale spreiding van de geïnventariseerde wandprofielen gezorgd, en voor een stratigrafische benadering van de aangetroffen sporen. Tevens werd de exacte positie van deze wandprofielen gegeorefereerd ingemeten (cfr. Bijlage V: Gegeorefereerde overzichtsplannen). Profiel 1 bevond zich in proefsleuf 1, profiel 2 in proefsleuf 6, profiel 3 in proefsleuf 9, profiel 4 in proefsleuf 10, profiel 5 in proefsleuf 14 en profiel 6 in proefsleuf 22.

Uiteindelijk werden 23 parallelle proefsleuven, met een gemiddelde breedte van 2 m, op het volledige plangebied aangelegd (cfr. Bijlage V: Gegeorefereerde overzichtsplannen).

Lengte van de proefsleuven

Proefsleuf 1:	24,61 m x 2 m = 49,22 m ²
Proefsleuf 2:	38,80 m x 2 m = 77,6 m ²
Proefsleuf 3:	68,97 m x 2 m = 137,94 m ²
Proefsleuf 4:	83,05 m x 2 m = 166,1 m ²
Proefsleuf 5:	80,81 m x 2 m = 161,62 m ²
Proefsleuf 6:	77,59 m x 2 m = 155,18 m ²
Proefsleuf 7:	41,26 m x 2 m = 82,52 m ²
Proefsleuf 8:	190,97 m x 2 m = 381,94 m ²
Proefsleuf 9:	191,05 m x 2 m = 382,1 m ²
Proefsleuf 10:	227,71 m x 2 m = 455,42 m ²
Proefsleuf 11:	226,63 m x 2 m = 453,26 m ²
Proefsleuf 12:	217,79 m x 2 m = 435,58 m ²
Proefsleuf 13:	217,46 m x 2 m = 434,92 m ²
Proefsleuf 14:	212,75 m x 2 m = 425,5 m ²
Proefsleuf 15:	217,61 m x 2 m = 435,22 m ²
Proefsleuf 16:	217,04 m x 2 m = 434,08 m ²
Proefsleuf 17:	222,41 m x 2 m = 444,82 m ²
Proefsleuf 18:	227,28 m x 2 m = 454,56 m ²
Proefsleuf 19:	100,55 m x 2 m = 201,1 m ²
Proefsleuf 20:	102,25 m x 2 m = 204,5 m ²
Proefsleuf 21:	104,33 m x 2 m = 208,66 m ²
Proefsleuf 22:	51,80 m x 2 m = 103,6 m ²
Proefsleuf 23:	59,09 m x 2 m = 118,18 m ²

Op deze wijze komt de totaal onderzochte oppervlakte op ca. 6403,26 m² te liggen, dit is 10,6 % van de totale opgegeven oppervlakte (ca 6 ha) van het plangebied.

4. Landschappelijke en bodemkundige situering

Lembeke is een dorp gelegen in het Meetjesland en vormt samen met Kaprijke de gemeente Kaprijke. Het onderzoek werd uitgevoerd ten zuiden van de dorpskern van Lembeke, meer bepaald ten oosten van Aveschoot, ten zuiden van de Hauweelstraat en ten westen van de Kerkakkerstraat.

Landschappelijk behoort Lembeke tot de Vlaamse Vallei, dat globaal genomen op een hoogte tussen +5 en +15 m ligt. Het landschap is er over het algemeen zacht hellend terwijl het oppervlak daalt van zuid naar noord. De Vlaamse Vallei steekt door haar lage ligging en vlakke topografie sterk af tegen de omringende landschappen. Geomorfologisch valt dit te verklaren doordat het landschap gevormd is door de werking van de rivieren in het quartair substraat, dit in tegenstelling tot de gebieden onmiddellijk ten oosten, zuiden en westen ervan, die landschappelijk beïnvloed zijn door de differentieële erosiegevoeligheid van het tertiair substraat.

In het huidig Vlaamse Vallei landschap kan een zeker micro-reliëf herkend worden. Dit wordt in belangrijke mate bepaald door een aantal grote assymetrische zandruggen (bijvoorbeeld de rug Maldegem-Stekene die door Lembeke loopt).

Het plangebied bevindt zich ten noorden van deze rug en ligt gemiddeld 7 m + TAW.

Bodemkundig behoort het plangebied tot de zandstreek.

Volgens de bodemkaart komt er binnen de grenzen van het onderzoeksgebied drie bodemtypes voor:

Zcm : Matig droge zandbodem met dikke antropogene humus A horizont

" Het westelijk deel van het terrein
(ca 1/3)

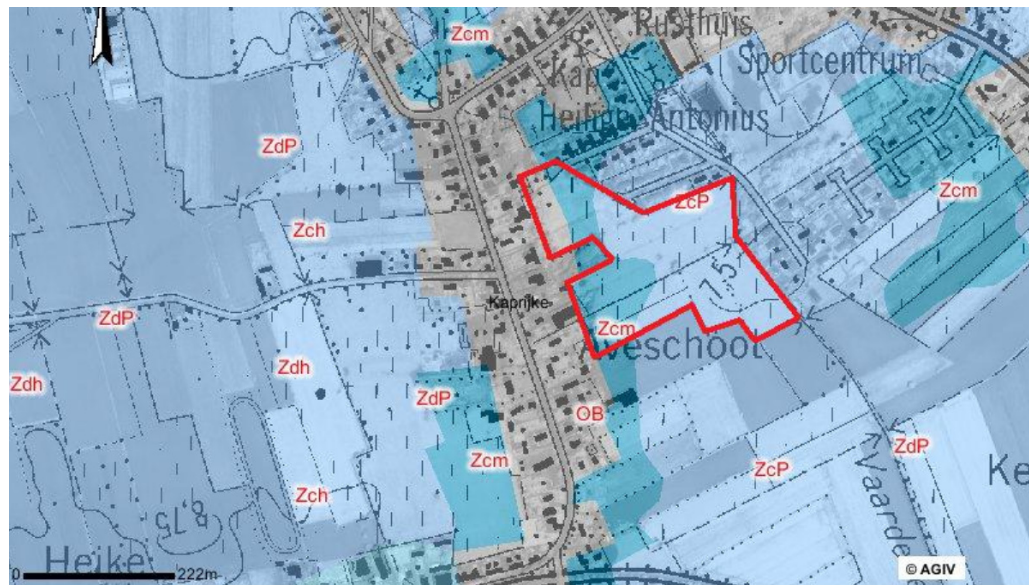
ZcP: Matig droge zandbodem zonder profiel of met onbepaald profiel

" Beslaat het grootste gedeelte van het terrein
(ca 1/2)

ZdP: Matig natte zandbodem zonder profiel of met onbepaald profiel

" Langsheen de oostelijke zijde
(ca 1/6)

Het terrein is momenteel in gebruik als wei- en graas- land.



Afbeelding 2 bodemkaart + topografische kaart (Bron: Geo-Vlaanderen)

Bij het proefsleuvenonderzoek werden 6 profielen geplaatst met een optimale spreiding om zodoende een goed beeld te krijgen van de bodemopbouw en de eventuele verstoringgraad binnen de grenzen van het plangebied.

Algemeen stemt de bodemopbouw overeen met de bodemkaart. Het terrein heeft een normale bodemopbouw (A en C horizont), waarbij de A horizont in het oostelijk deel (60 cm) dikker is dan in de rest van het gebied (40 cm). De C horizont bestaat uit matig fijn zand, met een kleur die varieert tussen grijs, bruin en oranje en is matig tot sterk gebi-turbeerd. In het westelijk deel van het gebied komen plaatselijk ijzerconcreties voor en in een aantal sleuven zijn de restanten van een podzol zichtbaar.



Afbeelding 3: profiel 2, sleuf 6

Profiel 2 is representatief voor de bodemopbouw van de oostelijke helft van het gebied en toont een dikke antropogene humus A horizont (60 cm), waaronder zich de C horizon bevindt, die bestaat uit wit grijs zand.



Afbeelding 4: profiel 5 sleuf 14

Afbeelding 4 toont de dwarsdoorsnede van een ijzerpodzol. Podzolbodems worden gekenmerkt door een uitloging van ijzer en aluminium gebonden aan oplosbare, organische stoffen. Het resultaat is de aanwezigheid, onder de zwarte/ grijze humeuze oppervlaktehorizont (A horizont), van een sterk gebleekte, witte ijzer-uitlogingshorizont (E horizont), gevolgd door een accumulatie B horizont, bruin van kleur. Ijzerpodzolen kwamen origineel onder bosbestand voor.

Sporen van dergelijke podzolen kwamen voor in de oostelijke helft van sleuven 3 en 4 en 12 tot 15.



Afbeelding 5: profiel 6 sleuf 22

Profiel 6 is representatief voor de oostelijke zijde van het terrein, dat gekenmerkt wordt door het veelvuldig voorkomen van ijzerconcreties. De A horizont is hier zo'n 50 cm dik en bestaat uit roestkleurig zand, rijk aan ijzerconcreties. De C horizont bestaat uit matig fijn zand met een witte kleur en is sterk gebioturbeerd.

5. Onderzoeksresultaten

5.1 Veldwerk

De resultaten van het proefsleuvenonderzoek laten weinig aan de verbeelding over. Op een terrein van 6 ha werden slechts 19 sporen onderscheiden, waarvan het grootste gedeelte grachten of greppels betreft.

Daarenboven werd slechts één klein fragment aardewerk aangetroffen, dan nog vermoedelijk in een verstoorde context.

Algemeen bevindt de C horizont (moederbodem) zich gemiddeld 50 cm beneden maai-veld en bestaat uit matig fijn zand. Plaatselijk komen ijzerconcreties voor en de restanten van een ijzerpodzol.

In sleuf 2 bevinden zich 3 parallelle grachten/ greppels. S01 is een greppeltje met verstoorde vulling, S02 en S03 zijn twee brede grachten, met een zwarte vulling. S03 werd ook aangetroffen in sleuf 3 en 4. Bij het opschaven werd er geen aardewerk aangetroffen.

S04 bevindt zich langsheen de wand in sector 1 in sleuf 4. Om het volledig spoor te kunnen lezen, werd een klein kijkvenster gezet. Het betreft een onduidelijk afgelijnd ellipsvormig spoor dat hoogstwaarschijnlijk natuurlijk is.

S05 bevindt zich achteraan sleuf 5, alwaar de C horizont rijk is aan ijzerconcreties. Het betreft hier een zwart grijs, rond spoor (diameter ca 60 cm), mogelijk te interpreteren als kuil.

S06 en S07 bevinden zich in mekaars nabijheid in sleuf 6 en bleken na het couperen van S07 twee paalsporen te zijn. Ook hier is de C horizont rijk aan ijzerconcreties. S06 en S07 hebben eenzelfde grijsachtige, vaste vulling en bleken zo'n 20 cm diep te zijn. Omwille van deze twee nabijgelegen paalsporen werd beslist een kijkvenster te zetten. Dit leverde geen extra sporen op.

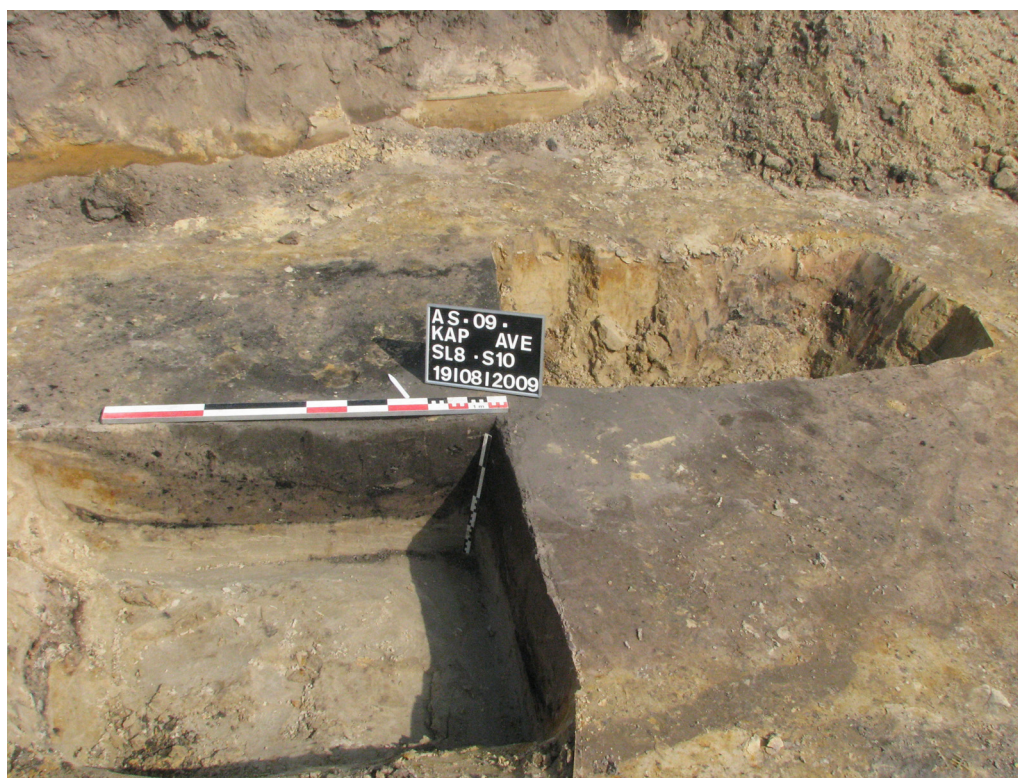
S08 en S09 bevinden zich ter hoogte van sector 4 in sleuf 8. Het betreft hier 2 onduidelijk afgelijnde sporen met een gelijkaardige grijze vulling. S09 is merkkelijk kleiner dan S08. Beide sporen zijn waarschijnlijk natuurlijke fenomenen.

S10 bevindt zich ter hoogte van sector 4 in sleuf 9. Het betreft hier een groot, rechthoekig spoor (ca 3 m x 2 m), rijk aan houtskool. Een rood randje verraadt dat het hier een verbrandingskuil betreft. Het spoor werd gecoupeerd adhv de kwadrantenmethode en bleek zo'n 40 cm diep te zijn. Het couperen leverde geen vondsten op, waardoor een datering uitblijft.

Ook de interpretatie van die spoor is vaag. Mogelijk kan gedacht worden aan een meiler (put voor houtskoolwinning). De aanwezigheid van de houtskool en de brandsporen kunnen dit verklaren.



Afbeelding 6: S07 (Coupe)



Afbeelding 7: S10 (Coupe)



Afbeelding 8: S10 (Detail)

S11 en S12 bevinden zich ter hoogte van het kijkvenster dat werd gezet om na te gaan of er zich nog sporen bevonden in de buurt van S10. Het betreft hier twee onduidelijk afgelijnde sporen, die mogelijk geïnterpreteerd kunnen worden als paalspoor.

S13 (sleuf 10) en S15 (sleuf 11) zijn twee brede grachten met een zwart bruine vulling. S14 bevindt zich in de nabijheid van S13 en is een ca 1 m brede greppel met bruine vulling. S13 en S14 werden ook aangetroffen in sleuf 12.

S16 (sleuf 14) en S18 (sleuf 16) maken deel uit van dezelfde greppel (bruine vulling). Ook S17 (sleuf 15) is een greppel die na couperen ondiep bleek te zijn (10 cm). Deze zwartbruine vulling wijst in de richting van het recente verleden.

S19 is een sterk afgelijnd paalspoor, waarin een klein wandfragment grijs aardewerk werd aangetroffen. De sterke aflijning van het spoor kan een recentere datering vermoeden dan de late middeleeuwen. De wandscherf is mogelijk intrusief of door bioturbatie in het paalspoor geraakt en kan dus niet als datering gebruikt worden.

5.2 Bureaustudie

de evolutie van landschap en bewoning te Lembeke en de omringende gemeenten van de steentijden tot de middeleeuwen

Deze beknopte studie tracht de resultaten van het proefsleuvenonderzoek in een breder kader te plaatsen, meer bepaald tot op het niveau van Lembeke en zijn buurgemeenten Bassevelde, Oosteeklo, Sleidinge, Waarschoot, Eeklo en Kaprijke. Wat volgt is grotendeels gebaseerd op de toponymie en de gegevens die werden verschaft via de Centraal Archeologische Inventaris.



Afbeelding 9: Afbakening van het studiegebied

Topografisch wordt dit gebied gekenmerkt door de zandrug Maldegem-Stekene die het gebied doorkruist en zo het ontstaan geeft aan een microreliëf.

De mens die eertijds deze zandrug bewandelde benoemde de plaatsen die hij links en rechts tegenkwam aan de hand van het fysieke karakter ervan. Zo gaat Sleidinge terug op 'glibberige plaats', Waarschoot op 'beboste hoek zandgrond uitspringend in moeras-sig terrein', Bassevelde op 'woeste vlakte' en Eeklo en Oosteeklo op 'eiken bos'. Allen hebben een Germaanse oorsprong. Enkel Kaprijke zou een Romeinse stam hebben en betekent zoveel als 'toebehorend aan Kaprius'.¹ Het toponiem Lembeke lijkt jonger te zijn en houdt mogelijk verband met de Lemme ('heldere beek').

Deze toponymische studie laat toe te concluderen dat dit gebied tot in de vroege middeleeuwen hoofdzakelijk een natuurlandschap bleef, bestaand uit bos, moeras en woeste vlaktes.

Een analyse van de gegevens verschaft door de CAI levert een zelfde beeld op. Zo zijn er op het grondgebied van voornoemde gemeenten vooralsnog, behoudens enkele Romeinse munten gevonden te Eeklo en te Sleidinge, geen sporen van bewoning bekend van de metaaltijden tot het einde van de vroege middeleeuwen.

Wel zijn er 20 locaties bekend met vondsten uit de steentijden, waaronder sporen van een mogelijk extractiekamp (281 artefacten) te Eeklo² en enkele paalkuilen en een haardkuiltje te Waarschoot³ de voornaamste zijn.

De gegevens bekomen door het veldwerk, de toponymische studie en de analyse van de gegevens uit de CAI sluiten bij elkaar aan en staan toe een hypothese aangaande de evolutie van het landschap en de bewoning te formuleren.

De mogelijke sporen van een extractiekamp en de talrijke andere vondsten uit het finaal paleolithicum en het mesolithicum, hoofdzakelijk gevonden in de onmiddellijke nabijheid van de zandrug Maldegem-Stekene, wijzen erop dat de mens hier actief aan jacht deed en zich in een later stadium ook mogelijk (seizoenaal) vestigde.

Vanaf de metaaltijden tot het einde van de vroege middeleeuwen zijn geen sporen gekend. Het gebied bleef een natuurlandschap bestaand uit bos, moeras en woeste vlakten met voorlopig nagenoeg geen sporen van menselijke occupatie.

Tijdens de periode van de Grote Ontginningen (10^{de} -13^{de} eeuw) werd het landschap voorgoed veranderd. Er werden nog meer gronden ingenomen dan voorheen, zelfs de slechtere gronden. Een belangrijke steun vormen de grote heren en de kerkelijke instellingen. Zij moedigen de ontginningen aan, aangezien ze zelf eigenaar zijn van de uitgestrekte oppervlaktes grond. De eerste sporen van omwalde hoeven, kerken en abdijen stammen dan ook uit deze periode.

Het ligt niet in de bedoeling van deze studie exact na te gaan in welke mate dit verliep, dan wel om het beeld te schetsen dat vanaf het begin van de Grote Ontginningen het natuurlandschap geleidelijk werd ingeruild voor een cultuurlandschap om te eindigen bij de dag van vandaag waar alweer een nieuwe wijk verrijst.

¹ Desalniettemin werden vooralsnog geen Romeinse vondsten gedaan op het grondgebied van Kaprijke.

² CAI locatienummer 37095

³ CAI locatienummer 1009

6. Conclusie

Het archeologisch vooronderzoek heeft aangetoond dat het terrein een lage archeologische waarde kent. Binnen het 6 ha grote plangebied werden slechts een twintigtal sporen aangetroffen, het merendeel recente grachten of greppels. Ook het bijkomende bureauonderzoek toonde dit aan. Daarom mag het terrein vrijgegeven worden.

7. Dankwoord

Graag wensen we de VMSW te danken voor het vertrouwen dat hij als opdrachtgever in projectbureau 'Archaeological Solutions' stelt. Voorts danken we dhr. Bruno Van Dessel, van ADMoments, onder wiens leiding de altimetrische en planimetrische opmetingen werden verricht en die ook een zeer gewaardeerde bijdrage leverde bij de productie van de georefereerde overzichtsplannen in Bijlage V.

Ook danken we Dhr. Sam De Decker (RO-Vlaanderen) voor zijn terreinbezoek.

8. Bibliografie

- Gysels H., *De landschappen van Vlaanderen en zuidelijk Nederland*, 1993, 395 p
 - Perdaen Y., *Fluxys aardgasbegeleiding DN 600: Zomergem- Zelzate 2004: archeologische begeleiding van de werkzaamheden*.
 - Verhulst, A., *Landschap en landbouw in middeleeuws Vlaanderen*, 1993, 191 p
-

9. Bijlagen

Bijlage 1 : Sporenlijst

Projectnaam: Kaprijke- Aveschoot		Plaats: Kaprijke	Controle:
Projectnummer: AS-09-08		Gemeente: Lembeke	
Projectcode: KAP-09-AVE	Jaar: 2009	Toponiem:	

Spoornummer	oriëntatie	TAW	Kleur	Bijmenging	Vondstnr.	Interpretatie	Relatie
1	N-Z	6,81	Bruin Grijs Zwart (Verstoord)	BK		Greppel	S01-S03 bevinden zich
2	N-Z	6,77	Zwart	Hout		Gracht	in mekaars nabijheid en
3	N-Z	6,77	Zwart D Bruin	BK Hout		Gracht	lopen parallel!
4	N-Z	7,04	Wit Grijs Zwart			Windval	
5		6,99	Zwart			Kuil	
6		6,94	Grijs Oranje gespikkeld	Ijzerconcretie		Paalspoor	S06 en S07 maken
7		6,91	Grijs Oranje gespikkeld	Ijzerconcretie		Paalspoor	mogelijk deel uit v e
8	NW-ZO	7,19	D Grijs L Grijs			Natuurlijk	gebouwplattgrond!
9	N-O	7,11	D Grijs L Grijs			Natuurlijk	
10	O-W	7,1	Zwart Grijs	HK		Verbrandingskuil	
11		7,16	Grijs L Bruin			Mogelijk Paalspoor	S11 en S12 maken
12		7,16	Grijs L Bruin			Mogelijk Paalspoor	mogelijk deel uit v e
13	N-Z	6,98	Zwart Bruin	BK		Gracht	gebouwplattgrond!
14	N-Z	7,1	Zwart Bruin			Gracht	
15	N-Z	7,37	Zwart			Gracht	
16	N-Z	7,3	Bruin			Greppel	
17	N-Z	7,32	Bruin			Greppel	
18	N-Z	7,07	Bruin			Greppel	
19		7,33	Bruin	KER, Huttenleem	1	Paalspoor	

Bijlage 2: Fotolijst

Projectnaam: Kaprijke- Aveschoot		Plaats: Kaprijke	Controle:
Projectnummer: AS-09-08		Gemeente: Lembeke	
Projectcode: KAP-09-AVE		Toponiem:	

Fotonummer	Sleuf	Vlak	Spoor	Richting	Profiel	Coupe	Aantal	Datum	Opmerkingen
1	1						1	19/08/09	SECTOR 1
2	2						1	19/08/09	SECTOR 1
3	3						1	19/08/09	SECTOR 1
4	3						1	19/08/09	SECTOR 2
5	4						1	19/08/09	SECTOR 1
6	5						1	19/08/09	SECTOR 1
7	5						1	19/08/09	SECTOR 2
8	6						1	19/08/09	SECTOR 1
9	6						1	19/08/09	SECTOR 2
10	7						1	19/08/09	SECTOR 1
11	8						1	19/08/09	SECTOR 1
12	8						1	19/08/09	SECTOR 2
13	8						1	19/08/09	SECTOR 3
14	8						1	19/08/09	SECTOR 4
15	8						1	19/08/09	SECTOR 5
16	9						1	19/08/09	SECTOR 1
17	9						1	19/08/09	SECTOR 2
18	9						1	19/08/09	SECTOR 3
19	9						1	19/08/09	SECTOR 4
20	10						1	19/08/09	SECTOR 1
21	10						1	19/08/09	SECTOR 2
22	10						1	19/08/09	SECTOR 3
23	10						1	19/08/09	SECTOR 4
24	10						1	19/08/09	SECTOR 5
25	11						1	19/08/09	SECTOR 1
26	11						1	19/08/09	SECTOR 2

Fotonummer	Sleuf	Viak	Spoor	Richting	Profiel	Coupe	Aantal	Datum	Opmerkingen
27	11						1	19/08/09	SECTOR 3
28	11						1	19/08/09	SECTOR 4
29	11						1	19/08/09	SECTOR 5
30	12						1	19/08/09	SECTOR 1
31	12						1	19/08/09	SECTOR 2
32	12						1	19/08/09	SECTOR 3
33	12						1	19/08/09	SECTOR 4
34	12						1	19/08/09	SECTOR 5
35	13						1	19/08/09	SECTOR 1
36	13						1	19/08/09	SECTOR 2
37	13						1	19/08/09	SECTOR 3
38	13						1	19/08/09	SECTOR 4
39	13						1	19/08/09	SECTOR 5
40	14						1	19/08/09	SECTOR 1
41	14						1	19/08/09	SECTOR 2
42	14						1	19/08/09	SECTOR 3
43	14						1	19/08/09	SECTOR 4
44	14						1	19/08/09	SECTOR 5
45	15						1	19/08/09	SECTOR 1
46	15						1	19/08/09	SECTOR 2
47	15						1	19/08/09	SECTOR 3
48	15						1	19/08/09	SECTOR 4
49	15						1	19/08/09	SECTOR 5
50	16						1	19/08/09	SECTOR 1
51	16						1	19/08/09	SECTOR 2
52	16						1	19/08/09	SECTOR 3
53	16						1	19/08/09	SECTOR 4
54	16						1	19/08/09	SECTOR 5
55	17						1	19/08/09	SECTOR 1
56	17						1	19/08/09	SECTOR 2

Fotonummer	Sleuf	Viak	Spoor	Richting	Profiel	Coupe	Aantal	Datum	Opmerkingen
57	17						1	19/08/09	SECTOR 3
58	17						1	19/08/09	SECTOR 4
59	17						1	19/08/09	SECTOR 5
60	18						1	19/08/09	SECTOR 1
61	18						1	19/08/09	SECTOR 2
62	18						1	19/08/09	SECTOR 3
63	18						1	19/08/09	SECTOR 4
64	18						1	19/08/09	SECTOR 5
65	19						1	19/08/09	SECTOR 1
66	19						1	19/08/09	SECTOR 2
67	20						1	19/08/09	SECTOR 1
68	20						1	19/08/09	SECTOR 2
69	21						1	19/08/09	SECTOR 1
70	21						1	19/08/09	SECTOR 2
71	22						1	19/08/09	SECTOR 1
72	1				PROFIEL 1		1	19/08/09	
73	6				PROFIEL 2		1	19/08/09	
74	9				PROFIEL 3		1	19/08/09	
75	10				PROFIEL 4		2	19/08/09	
76	14				PROFIEL 5		2	19/08/09	
77	22				PROFIEL 6		2	19/08/09	
78	2		S01				1	19/08/09	
79	2		S02				1	19/08/09	
80	2		S03				1	19/08/09	
81	4		S04				1	19/08/09	
82	5		S05				1	19/08/09	
83	6		S06				1	19/08/09	
84	6		S07				1	19/08/09	
85	8		S08				1	19/08/09	
86	8		S09				1	19/08/09	

Fotonummer	Sleuf	Vlak	Spoor	Richting	Profiel	Coupe	Aantal	Datum	Opmerkingen
87	9		S10				3	19/08/09	
88	9		S11				1	19/08/09	
89	9		S12				2	19/08/09	
90	10		S13				2	19/08/09	
91	10		S14				1	19/08/09	
92	11		S15				1	19/08/09	
93	14		S16				1	19/08/09	
94	15		S17				1	19/08/09	
95	16		S18				1	19/08/09	
96	17		S19				2	19/08/09	
97	6		S07			Coupe	3	19/08/09	
98	8		S10			Coupe	6	19/08/09	
99	15					Coupe	2	19/08/09	

Bijlage 3: Vondstenlijst

Projectnaam: Kaprijke- Aveschoot		Plaats: Kaprijke	controle:
Projectnummer:		Gemeente: Lembeke	
Projectcode: KAP-09-, Jaar: 2009		Toponiem:	

Vondstnummer	Sleuf	Spoor	Materiaal	Datering	Determinatie
1	17	19		Late Middeleeuwen	Wandfragm grijs aardewerk

Bijlage 4: Grondplan

